



中国矫形外科杂志

ZHONGGUO JIAOXING WAIKE ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第19卷 第11期(总第277期) 2011年6月5日
上半月 重点骨疾病 下半月 重点骨创伤

主管单位

中国残疾人联合会

主办单位

中国残疾人康复协会

北京市丰台区角门北路10号 邮编 100068

中国人民解放军第八十八医院

山东省泰安市泰山区环山中路 邮编 271000

承办单位

中国人民解放军骨科中心

名誉总编辑 卢世璧

总编辑 宁志杰

副总编辑

王岩(北京) 毛宾尧 叶启彬 孙磊

吕维加(香港) 李明 杨述华 陈鸿辉

张英泽 贾连顺 秦泗河 裴福兴

编辑部副主任 赵汉平 郭秀婷

编辑出版

中国矫形外科杂志社

地址:山东省泰安市泰山区环山中路 邮编:271000

电话/传真:(0538) 6213228

电子信箱:jxwk1994@sina.com

投稿专用信箱:jiaoxingtougao@163.com

网址:ZJXS.chinajournal.net.cn

印刷单位 山东省泰安市长城印刷有限公司

国内发行处 山东省泰安市邮局

订阅处

全国各地邮局 邮发代号:24-097

国外总发行

中国国际图书贸易总公司

北京399信箱,100044 代号SM3859

广告经营许可证 泰工商广字10100号

国内定价 每册10.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-8478

CN 37-1247/R

本期执行编委 孙磊

责任编辑 郭秀婷

责任排版 闫承杰

英文校对 宁桦

本刊版权归《中国矫形外科杂志》社所有

目次 (本期重点骨疾病)

临床论著 Clinical Treatise

经关节突入路治疗腹背侧压迫型胸椎管狭窄症 ... 刘法敬 申勇 丁文元 等 881
Coflex内固定术与PLIF术治疗腰椎管狭窄症的疗效对比

..... 余将明 朱云荣 许鹏 等 885
应用两种棘突间撑开系统治疗早期腰椎退变的影像学及疗效比较

..... 易红蕾 张伟 朱晓东 等 889

Innex假体5年治疗结果:临床疗效及存活率分析 ... 刘凯 沈彬 裴福兴 等 893

全膝关节置换治疗严重膝外翻畸形的临床研究 ... 马军 牛东生 尚小可 等 897

旋转平台假体在全膝关节置换术中的应用及早期疗效观察 冯贵喜 阙世廉 900
钽棒治疗早期非创伤性股骨头坏死的回归性研究

..... 刘朝晖 郭万首 程立明 等 904

无症状性白细胞尿的回顾性研究及与早期假体周围感染的相关性分析

..... 荀文隆 陈继营 王岩 等 908

英文原著 Original Article

Percutaneous vertebroplasty for thoracic vertebral metastases

..... Li Jian 李健 HUANG Hai 黄海 PAN Yong-qian 潘永谦 等 912

综述 Review

人工关节感染治疗的焦点——细菌生物膜 孙永强 岳宗进 刘国杰 918

腰椎棘突间非融合技术相关并发症的研究进展 易红蕾 郎荣峰 李明 922

成人髋臼发育不良早期治疗的进展 卢旭 925

严重髋关节发育不良患者全髋关节置换术中股骨近端的重建 ... 赵秀祥 于建华 928

硫酸钙骨移植替代材料的研究及应用进展 普有登 汤逊 931

实验研究 Experimental Research

腺病毒介导人VEGF₁₆₅和ANG-1双基因转染大鼠BMSCs及其增殖

的影响 张金康 孟国林 刘建 等 934

聚乳酸-聚羟基乙酸神经导管和骨髓间充质干细胞构建组织工程神经

..... 张伟 杨宗德 易红蕾 等 939

缓释PDGF-BB的纳米珍珠层/聚乳酸/纤维蛋白胶复合支架的制备

..... 肖文德 陈建庭 张建刚 等 943

白介素-16基因多态性与膝关节原发性骨性关节炎易感性的关联研究

..... 罗世兴 秦雪 赵劲民 等 947

近β钛合金对人成骨细胞骨保护素/核因子-κB受体活化因子配体

mRNA表达影响的研究 陆斌 李广琪 李建武 等 952

《中国矫形外科杂志》

Orthopedic Journal of China

顾问组专家名单(以姓氏笔画为序)

CONSULTANTS

- 王正国院士 WANG Zheng-guo, M. D.
王澍寰院士 WANG Shu-huan, M. D.
朱家恺教授 ZHU Jia-kai, M. D.
邱贵兴院士 QIU Gui-xing, M. D.
李家顺教授 LI Jia-shun, M. D.
李起鸿教授 LI Qi-hong, M. D.
钟世镇院士 ZHONG Shi-zhen, M. D.
顾玉东院士 GU Yu-dong, M. D.
梁智仁院士 LIANG Zhi-ren, M. D. (Hong Kong 香港)
葛宝丰院士 GE Bao-feng, M. D.
戴尅戎院士 DAI Ke-rong, M. D.

特邀编委(以姓氏笔画为序)

SPECIALLY INVITED MEMBERS

- 王以进 WANG Yi-jin, M. D.
王家让 WANG Jia-rang, M. D.
王立德 WANG Li-de, M. D.
田慧中 TIAN Hui-zhong, M. D.
刘汝落 LIU Ru-luo, M. D.
吉士俊 JI Shi-jun, M. D.
李佛保 LI Fo-bao, M. D.
吕厚山 LV Hou-shan, M. D.
汪启筹 WANG Qi-chou, M. D.
沈永训 SHEN Yong-xun, M. D. (Taiwan 台湾)
杨庆铭 YANG Qing-ming, M. D.
陈博光 CHEN Bo-guang, M. D.
周天健 ZHOU Tian-jian, M. D.
胡蕴玉 HU Yun-yu, M. D.
唐天驷 TANG Tian-si, M. D.
梁秉中 LIANG Bing-zhong, M. D. (Hong Kong 香港)
陶天遵 TAO Tian-zun, M. D.
鲁玉来 LU Yu-lai, M. D.
曾炳芳 ZENG Bing-fang, M. D.
褚大由 CHU Da-you, M. D.

特邀外籍编委(以英文姓名首字母为序)

INVITED FOREIGN EDITORIAL MEMBERS

- Allen L. Carl, M. D. (U. S. A 美国)
CF. Bradish, M. D. (Britain 英国)
Edward D. Simmons, M. D. (U. S. A 美国)
Gert A. Fuchs, M. D. (Germany 德国)
Hansen A. Yuan, M. D. (U. S. A 美国)
Kiyoshi Kaneda, M. D. (Japan 日本)
Myung Chul Yoo, M. D. (Korea 韩国)
Per Torgeir Nilsen, M. D. (Norway 挪威)
Soo. Ho Lee, M. D. (Korea 韩国)
Tay Boon Keng, M. D. (Singapore 新加坡)
W. Klausner, M. D. (Germany 德国)
Zulmi Wan, M. D. (Malaysia 马来西亚)

经验交流 Experience Exchange

“颅盆环”牵引结合后路矫形术治疗重度特发性脊柱侧凸

郑君涛 于建华 田慧中 955

肱骨骨痂延长术在上臂短缩中的临床应用 付晓玲 张湘生 黎志宏 等 958

切除椎弓根的楔形截骨术治疗脊柱后凸或侧后凸临床效果观察

王善松 刘艺明 雷会宁 等 960

脊柱侧弯矫形术中体感运动诱发电位联合监测——假阳性1例并原因分析

孙春会 尹庆水 吴增晖 等 962

短篇论著 Brief Treatise

三种不同方法治疗椎间盘源性腰痛的疗效评价 胡永胜 张玉坤 田慧中 等 964

短篇报道 Case Report

腰椎间盘突出症射频热凝联合臭氧消融术的配合 胡桂香 赵晓梅 967

经典文献史料 Classical Literature

留体药物应用于RA患者最初的尝试 李晓光 摘译 942

国外文摘 Overseas Abstract

第1跖趾关节半关节置换治疗僵硬跖 孙卫东 译 温建民 审校 938

您知道吗? SICOT Newsletter

Case Report (20) 930

新书推介

《颈椎外科技术》已出版 911

《颈椎外科技术》主编自序 921

读者·作者·编者

《中国矫形外科杂志》对来稿要求 946

会议及学习班

中日骨关节感染高层论坛纪要 王兴义 884

第一届亚太足踝外科学术大会会议通知 903

第五届中日脊柱外科国际研讨会暨学习班邀请函 951

关于召开中国康协肢残康复专业委员会全体会议的通知 957

2011年第20届中国康协肢残康复学术年会进入倒计时 正文对页

欢迎参加国际矫形与创伤外科学会2011年年会 封3

激情广州欢迎您 插页6

广告及产品介绍目次 924

本刊稿约及来稿要求见第19卷第1期第87页

本刊刊出的所有文章除编者按外均不代表本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请在收到刊物1个月内向本刊编辑部调换

本刊服务快速通道

- 投稿专用电子邮箱: jiaoxingtougao@163.com
- 稿件查询请登录本刊网站: ZJXS.chinajournal.net.cn
- 手机短信: 稿件服务 15905380006 发行服务 15953839779
费用服务 13561760762

矫形外科(Orthopedics)是国际通用的骨科译名

欢迎订阅 · 欢迎投稿

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

Semimonthly, Established in 1994, Volume 19, Number 11 (Total 277), June 5, 2011

Sponsor Institution

Rehabilitation Association of

China Disabled Persons

Orthopedic Center of C. P. L. A

(The 88th Hospital)

Honorary Member of

Editor-in-Chief

LU Shi-bi(卢世璧)

Editor-in-Chief

NING Zhi-jie(宁志杰)

Managing Associate Director

ZHAO Han - ping(赵汉平)

GUO Xiu-ting(郭秀婷)

Address

Taian, Shandong, 271000 China,

Tel/Fax: 0086 - 538 - 6213228

E-mail: jxwk1994@sina.com

http://ZJXS.chinajournal.net.cn

http://www.chinaorthopedic.cn

Publisher

Editorial Board of Orthopedic

Journal of China

Subscription

Domestic/Local Post Office

Abroad

Chinese Universal Books Trade Co.

(Box 399, Beijing, China, 100044)

Price: 15 US \$

Code: SM3859

CSSN

ISSN 1005-8478

CN 37-1247/R

Copyright by the Commune of

Orthopedic Journal of China

CONTENTS IN BRIEF

- Trans - facet joint approach to treat thoracic spinal stenosis due to anterior and posterior compression 881
LIU Fa - jing, SHEN Yong, DING Wen - yuan, et al
- A comparative study of Coflex interspinous internal fixation versus posterior interbody fusion used in the surgical treatment of degenerative lumbar spinal stenosis 885
YU Jiang - ming, ZHU Yun - rong, XU Peng, et al
- Comparative radiological and clinical evaluations with two types of interspinous process devices for early lumbar degenerative disease 889
YI Hong - lei, ZHANG Wei, ZHU Xiao - dong, et al
- Five - year results of the Innex total knee arthroplasty system; clinical outcomes and survival 893
LIU Kai, SHEN Bin, PEI Fu - xing, et al
- A clinical research on total knee arthroplasty for severe deformity 897
MA Jun, NIU Dong - sheng, SHANG Xiao - ke, et al
- Application of mobile bearing total knee system in the total knee arthroplasty 900
FENG Gui - xi, KAN Shi - lian
- Regressive analysis of porous tantalum implant in treating osteonecrosis of the femoral head 904
LIU Zhao - hui, GUO Wan - shou, CHENG Li - ming, et al
- Retrospective analysis of the preoperative asymptomatic leucocyturia of the patients undergoing primary joint arthroplasty and correlation analysis with early prosthetic joint infections 908
GOU Wen - long, CHEN Ji - ying, WANG Yan, et al
- Percutaneous vertebroplasty for thoracic vertebral metastases 912
LI Jian, HUANG Hai, PAN Yong - qian, et al
- Effect of adenoviruses - mediated human angiopoietin - 1 and VEGF₁₆₅ gene over - expression on ex vivo growth capability of rat bone marrow stromal cells 934
ZHANG Jin - kang, MENG Guo - lin, LIU Jian, et al
- Constructing nerve tissue engineering with poly lactide - co - glycolide acid nerve conduit and bone marrow stromal cells 939
ZHANG Wei, YANG Zong - de, YI Hong - lei, et al
- Preparation of PDGF - BB releasing nano - nacre/PDLLA/FG composite scaffold 943
XIAO Wen - de, CHEN Jian - ting, ZHANG Jian - gang, et al
- Genetic polymorphism of interleukin - 16 in susceptibility to knee osteoarthritis in the Chinese population 947
LUO Shi - xing, QIN Xue, ZHAO Jin - min, et al
- Effects of near β titanium alloy on mRNA expression of osteoprotegerin and receptor activator of nuclear factor kappa b ligand in human osteoblast 952
LU Bin, LI Guang - qi, LI Jian - wu, et al

Subscriptions and contributions are welcome!